AND ACTION DISTINGUES A TO-12 AND MEMBERS AND DESIGNATION OF THE PARTY NAMED IN The state of the s The case was a second state of the case of A STATE OF THE STA THE RESERVE TO THE PARTY OF THE

# EXPOSICION HISTÓRICA

DEL MONSTRUO QUE NACIÓ EL DIA 30.

DE MAYO PROXIMO ANTERIOR EN LA

CALLE DE SOPRANIS DE ESTA CIUDAD;

## FORMADA

Con of he de proporcioner at publico la major intellmencia y

Por una comision de la Sociedad Médico-Quirurgico de Cádiz, con arreglo á las observaciones hechas durante su vida, y al resultado de la inspeccion del cadaver:

### PRESENTADA Y LEIDA

é la misma Sociedad en sesion extraordinaria que celebró
el dia 8 del corriente.

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

CADIZ: EN LA IMPRENTA DE DON JOSÉ NIEL. Año de 1818.

# EXPOSICION HISTÓRICA

DEL MONSTRUO QUE NACIÓ EL DIA 39.
DE RIATO PROXÍMO ANTERIOR EN LA CALLE DE SURANIS DE ESTA CIUDAD.

## FORMADA

Con el fin de proporcionar al público la mejor inteligencia y conocimiento del todo y partes de este monstruo, hemos creido útil y aun necesario presentarlo en las dos situaciones de frente y espaldas y dar una delineación de su esqueleto, tales como se advierten en las lúnicas 1.º 2.º y 3.º. Por aquella razon tambien se ha procurado que la descripción de este fenómeno se expresase con un lenguage claro y vulgar, dexando para ocasión mas oportuna el idioma propio de la ciencia.

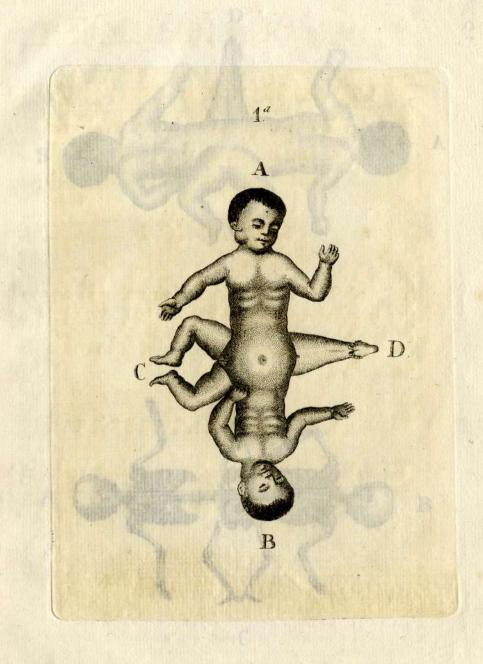
# PRESENVADA Y LEIDA

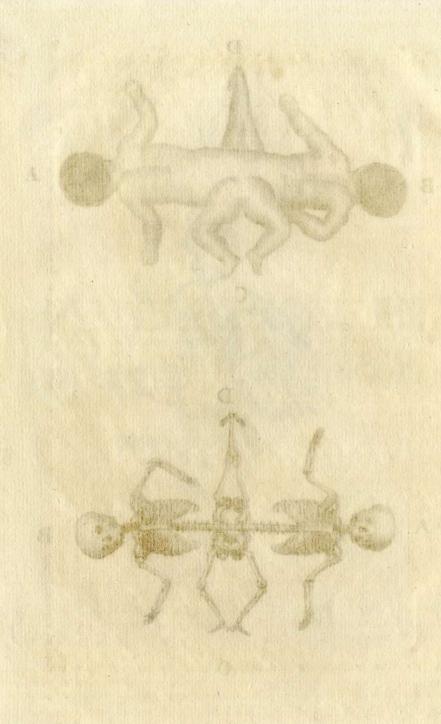
6 la suisma Sociedad en seston extraordinaria que celebrol.

di cua 6 del corriente.

CON PRIVILEGIO HACTARIVO.

CADIZ: EN LA IMPRENTA DE DON JOSÉ NUEL; Año de 1810,





# DESCRIPCION DEL MONSTRUO

QUE NACIÓ EN ESTA CIUDAD DE CÁDIZ EL DIA 30, DE MAYO DE 1818.

NOTICIAS RELATIVAS Á LOS PADRES DE DICHO MONSTRUO.

Antonia Fernandez, natural de Cádiz, de edad de 30 años, temperamento sanguineo y constitucion sana, casó hace diez años con Domingo Dodero, natural de la Rivera de Final en Génova, de edad de 36 años, temperamento sanguineo, constitucion gracil pero robusta, y exercicio pescador. Han tenido en los diez años de su marimonio quatro hijos, dos varones y dos hembras; y en los parios de todos ellos ha sido necesaria la extracción de las plocen as ó pares.

Durante los 9. meses de la quinta preñez, ni tuvo síntomas extraordinarios, ni experimentó novedad alguna en su salud, de mo-

do que puede decirse fué bueno su embarazo.

A Jas 4. de la mañana del 30. de Mayo de 1818. empezaron los dolores del parto, el qual sin embargo no se verificó hasta las 10. del mismo dia, en cuya hora se presentó en buena situacion la cabeza B: salió ésta de la misma manera que el cuerpo con bastante facilidad; pero, al presentarse la parte inferior del vientre, se detuvo algo aunque poco el parto, mientras se doblaron las quatro extremidades del vientre en direccion ácia la cabeza, y pasaron por delante del ombligo para presentarse en las partes exteriores: entonces fueron extraidas por D. José Ramiro, que estuvo ayudando á la Matrona Doña Antonia Chavo; y continuándose la expulsion del cuerpo y cabeza de A, salieron naturalmente sin mayor obstáculo. La placenta ó par era muy voluminosa y constaba de un solo cordon umbilical, que estaba situado en el centro de ella; pero sin embargo fué arrojada entera y naturalmente á pocos momentos despues de haber nacido las criaturas.

### INSPECCION EXTERNA.

Vivieron estas hasta las 4. y 13. minutos de la tarde del 4. del corriente, falleciendo con diferencia de 3. minutos la una despues de la otra. En la vida de ambas observamos varias alternativas en la respiracion (1) y circulacion, pues tanto esta como

priesady to promote cancidades.

(1) Vease la nota (8)

aquella fueron á veces iguales y á veces discreparon en la fuerza y en la frecuencia. Los quexidos de B fueron lentos é interrumpidos; pero A, si bien por los gestos manifestaba señales de dolor. ni pudo romper el llanto, ni se le ovó jamas el quexido. A ratos se esparcia un color amoratado por todo el rostro de B; pero mas frecuentemente se observaba en el otro, el que desde el momento de haber nacido manisestó un movimiento convulsivo en sus miembros, que hacia temer la pronta terminacion de su vida. Tambien se notaban en el mismo las palpitaciones naturales del corazon mas fuertes que en A. Las evacuaciones de vientre se verificaron varias veces por el solo y único orificio que la naturaleza les habia dado para tales funciones. Desde 20. horas antes de la muerte se constipó el vientre de ambos, y se aumentaron los movimientos convulsivos de A, por lo qual uno de los individuos que componian la comision de la Sociedad Medico-Quirurgica de esta Ciudad, encargada ya de la conservacion y buena asistencia de aquellos por disposicion del Exmo. Sr. Capitan General y Gobernador de esta Plaza, Socio Honorario de la misma, les administró los medicamentos que el arte tiene acreditados para tales casos (2); mas apenas pudo tragar el uno de ellos algunas gotas del jarave, pues desde la noche que precedió á sus muertes tampoco habian podido mamar. Los movimientos voluntarios de ambos fuéron siempre bastante lentos; pero mucho mas en el que tenia las convulsiones.

Luego que fallecieron, recibió la expresada comision aviso de S. E. para que procediese á completar la inspeccion de un fenómeno tan extraordinario; y habiéndolo practicado con la detencion que exigía la materia, resultaron las observaciones siguientes.

Los dos gemelos estaban unidos por la parte inferior del vientre, que era comun á ellos y con un solo ombligo situado en el centro de aquel. El cordon que salía de dicho ombligo y toda su circunferencia estaban lividos y tenian el aspecto de una escara gangrenosa. Á un lado del vientre se halfaban situadas las caderas G con las partes sexúales femeninas, que no ofrecian otra irregularidad sino la de tener los grandes labios bastante separados y gruesos, y la de carecer de orificios ó aberturas naturales. Las extremidades que correspondian á esta cadera, se hallaban bien conformadas; igualmente lo estaban las nalgas de este mismo lado, y tenían la hendidura en su estado ordinario; mas el ano ú extremidad inferior de los intestinos era mayor que lo comun-

En la parte lateral opuesta D habia otra cadera mas angosta que la antecedente, sin ofrecer en su parte anterior traza alguna ó señal de sexô, y en vez de ello se notaba ácia su medio y debaxo del pubis ó empeine una excrecencia verrucosa de

many the la cita. Ma Ta villa de railled unestrante vantas offeriar-

Lineas de largo y dos de ancho que se adhería solo al cutis. Las dos extremidades que pertenecian á este lado, aunque se conocía por el tacio que constaban de los huesos correspondientes á dos muslos, carecian no obstante de rotula ó choquezuela, y no podia afirmarse tampoco la exîstencia de los peronés 6 canillas menores: los tarsos ó talones eran disformes: estas dos extremidades se hallaban cubiertas con una sola piel, de tal manera que I la vista ofrecian el aspecto de un miembro inferior. Los pies estaban asimismo unidos hasta mas de la mitad de la planta, y desde un poco mas arriba de esta separacion salian 5. dedos ácia cada lado, siendo de advertir que el pie propio del lado A tenia el dedo grueso muy separado de los demas, y los tres últimos se encontraron unidos por medio de una membrana preternatural. Dicha cadera no tenía posteriormente señal alguna de nalgas, ni orificio de ninguna especie, y en su lugar notamos un ligero hundimiento.

El pecho, los brazos y la cabeza de B estaban bien organizados. El pecho de A era algo abultado, y cerca del epigastrio ó boca del estómago aparecia un tumor confuso, que manifestaba al tacto la fluctuacion de un líquido dentro del pecho, y al traves de este líquido un cuerpo vacilante, duro y que se escapa-

ba escondiendose acia el costado derecho.

Las extremidades superiores no tenian rareza notable.

En las partes laterales del cuello por debaxo de los angulos de la mandibula ò quixada, encontramos dos tumores desiguales

de considerable extension, duros y amoratados.

La cabeza era un poco voluminosa, y desde luego sospechamos la existencia de un hydrocephalo interno ó colecion de serosidades. Las orejas guardaban una situación transversal, de modo que sus lobulos ó pulpejos miraban en linea recta acia la nariz. El occipucio ó parte posterior de la cabeza era aplanado; la eminencia huesosa llamada protuberancia occipital externa que se situa en medio del colodrillo, se observó tan borrada que parecía no existir; y á lo largo de ella había una hendidura, que aunque aparentaba la fractura de un hueso, solo estaba en el cutis.

La parte posterior de estos cuerpos representaba la figura de dos espaldas unidas por medio de unos solos lomos comunes á ambos individuos. La espinas de las vertebras ó huesos del espinazo se distinguian bien en una y otra espalda, pero en la parte media no se

percibieron.

La longitud total desde lo mas alto de una cabeza á lo mas

alto de otra era de 21. pulgadas.

El mayor diametro transversal desde las puntas de los dedos de los pies unidos hasta las de los separados 18. pulgadas.

La longitud de los brazos desde las estremidades de los dedos

de una á otra mano 16. pulgadas.

La longitud parcial de los miembros inferiores unidos 6. pulgadas y 3. lineas.

<sup>(2)</sup> El jarave de chicorias con ruibarbo y el de meconio fueron ordenados en pequeñas cantidades.

La misma longitud de los separados, 7. pulgadas y 6. lineas. La circunferencia del abdomen ó vientre en ambos. de 13 pulgadas La de la cabeza de B. 13 pulgadas y 6 lineas: la de A 13 pulgadas.

El enerpo de uno y otro estaba algo demagrado, y el color amoratado era mas obscuro en la espalda: los miembros estaban flexíbles segun el movimiento que gozaban en vida, pues las extremidades inferiores separadas pedian executar todos los regulares; pero las unidas tenian únicamente movimientos limitados en la ingle para poderse doblar y extender.

Las foniancias ó molleras de B conservaban su estado natural, y las de A se hallaron mas osificadas.

#### INSPECCION INTERNA.

Hizose una incision semicircular en el vientre, y puestas las entrañas á descubierto, encontramos en la parte media por debaxo del ombligo una especie de membrana, que separaba interiormente el vientre del uno de el del otro: este diafragma ó tabique membranoso era compuesto del peritoneo ó tela interior del vientre de cada uno. que unidas entre sí no permitian la comunicacion de unas entraúas con otras. Había entre estas dos membranas partes comunes á los dos individuos, de las quales es forzoso hablemos antes de entrar en el exâmen de las cavidades particulares á cada uno de ellos.

El septo membranoso dicho tenia dos caras laterales, dos bordes, uno superior y otro inferior y dos extremidades. En la cara lateral que correspondía al individuo B encontramos un cuerpo de la figura y consistencia del pene con una cavidad en su interior semejante á la uretra, pero sin abertura exterior y sin comunicacion con la vegiga de

la orina.

En la cara lateral que pertenecía al cuerpo A hallamos una entraña semejante al utero ó matriz con dos cuerpos situados en sus partes laterales parecidos á las trompas de Falopio (3), y en las extremidades de estas habia dos entrañas que imitaban á los ovarios; siendo de notar que todas las dichas partes estaban mas voluminosas que lo que corresponde á las entrañas á quienes imitaban. El utero se comunicaba con el ano ó extremidad del intestino recto de A, y las trompas con el utero.

El borde superior del septo membranoso se hallaba adherido á la cara interna del vientre. El borde inferior se ataba al cuerpo de las

vertebras ó huesos del espinazo.

De sus extremidades, la una estaba adherente al pubis ó empeine de las caderas C, y la otra se unia al pubis de las caderas D.

Desde el cuerpo de las vertebras hasta el empeine de D habia un ligamento, que, introducióndose en la pelvis D, se ataba á la cavidad interna de esta y reforzaba la adherencia del tabique ó septo comun.

La vexiga de la orina ocupaba el espacio que dexaban entre sí las

(3) Una de las partes internas de la generacion de la muger.

des hojas del diafragma dicho, aproximándose á las caderas de C.

### Cavidades particulares de B.

El cerebro, cerebelo y médula oblongada (4) las observamos en sa estado natural.

· El corazon y los pulmones lo estaban igualmente.

\* El estómago era pequeño, y poco mayor que un intestino grueso. Los intestinos tenian su magnitud y situacion regular. El higado, bazo, pancreas y rinon derecho tenian buena organizacion; pero el riñon izquierdo estaba sumamente consumido y carecía de ureter ( 5) El ureter derecho iba á desahogar en la parte lateral de la vexiga de la orina. La extremidad del intestino recto terminaba en el ano ú orificio comun.

### Cavidades particulares de A

Entre los huesos de la cabeza y las membranas del cerebro había una corta porcion de serosidad. La sustancia cortical ó mas exterior de la masa cerebral era de color rojizo uniforme: la sustancia medular de color mas subido: los ventrículos y demas partes del cerebro, cerebelo y médula oblongada en su estado ordinario. En las fosas occipitales inferiores se encontró como media onza de sangre coagulada.

Ahierto el pecho por donce aparecía el tumor referido en la inspeccion externa, se derramó como una libra de un líquido sanguinolento. No encontramos mediasiino (6) traquearteria (7) pulmones (8) ni pericardio (9). Toda la pleura (10) de ambos lados formaba una sola cavidad llena del l'quido mencionado, y en medio del qual nadaba el corazon, que era bastante voluminoso, y estaba situado en la parte lateral derecha del pecho. La cara externa de este órgano se observó salpicada de manchas rojizas, y en su parte posterior notamos. dos tumores esteatomatosos (11) del tamaño de dos guisantes.

(4) Son partes de la masa del cerebro.

(5) Conducto por donde pasa la orina desde el riñon á la vexiga. (6) Septo ó tabique membranoso que divide al pecho en dos cavidades.

(7) Conducto cartilago-membranoso que sirve á la entrada y sa-

lida del aire en los pulmenes.

(8) Estas son sin duda las partes mas interesantes y raras del fenómeno que vamos describiendo, y las que deben llamar mucho la atención de todo observador de la naturaleza; pues siendo un principio recibido en Fisiologia que ninguno puede vivir sin respirar, ni respirar sin pulmones, dudamos como pudiese: existir tanto tiempo este individuo sin organos para el exercicio de la respiracion; aunque observamos y nos aseguramos de que entraba y salia aire por la boca.

(9) Saco membranoso donde está encerrado el corazon.

(10) Membrana que reviste lo interior del pecho y el ambito de los pulmones.

n hermende en einfa zur de de doorplaak gwerg our enroègen de lee aantw

(11) De consistencia de sebo endurecido.

El vientre estaba algo elevado y lo vimos lleno de un humor sero-purulento, inodoro, de color amarillo, cuya cantidad l'egaría á media libra. El hígado carecía de gran lobulo, y el pequeño tenía una figura cordiforme con un apérdice en su base, que descansaba sobre la pequeña corvadura del estómago, y la vexiguilla de la biel se hallaba engastada en el espesor del pequeño lóbulo. El estómago era de tamaño regular y estaba lleno de gases: los demas intestinos conservaban su estado ordinario hasta llegar al colon, cuyo arco faliaba, y la S se halló situada en la region iliaca derecha con las corvaduras unidas entre sí, terminando su extremidad en el recto: este intestino último desahogaba por el ano comun. El riñon izquierdo era mas grande que lo natural, y su ureter, pasando por detras de la tuba Falopiana del mismo lado, finalizaba en el recto. El riñon derecho tenía un volumen regular, y su ureter, que rodeaba por detras de la tuba del mismo lado, iba á terminar á la cavidad del que designamos utero.

La pelvis ó cadera C tenía buena conformacion: la cara superior del sacro se articulaba con la parte lateral del enerpo de las veriebras: la misma articulacion tenían las espinas posteriores superiores de los huesos ileos.

La pelvis D era mas pequeña, carecía de sacro, y se observaron en ella las mismas articulaciones.

La columna del espinazo era continua en una y otra espalda, y las vertebras intermedias á las caderas eran en número de 5, las quales formaban un arco, cuya concavidad miraba ácia el vientre y la convexidad ácia los lomos.

No pudieron exâminarse los músculos, arterias, venas y nervios; así como ni los vasos linfaticos, los huesos y tumores del cuello; por que el padre de estos gemelos quiso conservarlos para sus fines particulares. Solo se pudo observar que el número de costillas en cada uno era de 24. (12)

Concuerda la precedente exposicion con la original leida a la Sociedad Médico-Quirúrgica en la sesion extraordinaria del 8 del corriente, que existe archivada en esta Secretaría de mi cargo, de que certifico. Cádiz 11 de Junio de 1818. Francisco Xavier Laso, Secretario.

(12) Nuestros predecesores, guiados igualmente por el amor á la observacion que asegura los progresos de las ciencias naturales, nos han transmitido la descripcion de muchos fenómenos monstruosos; aunque por ellas se puede tachar á algunos de crédulos y algo supersticiosos. Ambrosio Pares, honor de la Cirujía Francesa, nos dá el conocimiento de un monstruo, igual en sus formas exteriores al que acabamos de describir, n que dis á luz en Chartres, Cipriana Girande el último ndia de Febrero del año de 1572. y vivió hta. el Domingo siguiente n Oeuvres de M. Ambr. Paré, A Paris 1575. fol. 809. Posteriormente se nos ha remitido estampa y noticia impresa en forma de carta, de un monstruo muy semejante á estos, nacido en Palermo el dia 4 de Mayo de 1695. Segun ella consta " que no tenia señal exterior de sexô; que n por la inspeccion anatómica se halló que eran varon y hembra; que nvivieron algun tiempo, y que aquel sobrevivió bastante á esta. El npárroco, justicias y numeroso gentio concurrieron á registrarlos ocunlarmente en vida, y á el hospital para ser testigos de la anatomía."